РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ШМО	Заместитель директора по ВР	Директор ГБОУ школы №338 Невского района Санкт-Петербурга
/Сидорчева Н.А.	/Ершова Е.Е..	/Брюховецкая В.Н.
Протокол заседания ШМО от 26.11.2020 №2	27.11.2020	Приказ от 27.11.2020 №106/2-д

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе

внеурочной деятельности

«ПЛЮСЫ И МИНУСЫ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТЕТРАДИ»

для 7а и 7б класса

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы: Сидорчева Н.А.

Санкт-Петербург

2020

Изменения, вносимые в программу внеурочной деятельности путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г. были выявлены как проблемные поля.

№ урока	дата	Тема урока	Планируемые предметные результаты	Дополнительное содержание
16	14.01 2021	Решение комбинаторных задач с помощью графов	Совершенствовать навыки решения задач на подсчет и сравнение вероятностей случайных событий	В занятие вводятся задания на выполнение действий с положительными и отрицательными числами
17	21.01. 2021	Решение комбинаторных задач с помощью графов	Совершенствовать вычислительную культуру учащихся	В занятие вводятся задания на выполнение действий с обыкновенными и десятичными дробями
18	28.01. 2021	Комбинаторное правило умножения	Совершенствовать навыки решения задач на подсчет и сравнение вероятностей случайных событий	В занятие вводятся задачи на нахождение части числа и числа по его части
19	04.02. 2021	Комбинаторное правило умножения	Совершенствовать навыки решения задач на подсчет и сравнение вероятностей случайных событий	В занятие вводятся задания на сравнение рациональных чисел, упорядочивание чисел, записанных в виде обыкновенных дробей, десятичных дробей
20	11.02. 2021	Перестановки.	Совершенствовать вычислительную культуру учащихся	В занятие вводятся задания на применение свойств чисел и правил действий с рациональными числами при выполнении вычислений
21	18.02. 2021	Факториал.	Совершенствовать вычислительную культуру учащихся	В занятие вводятся задачи практического характера и задачи из смежных дисциплин

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ШМО	Заместитель директора	Директор ГБОУ школы
_____/Сидорчева Н.А.	по ВР	№338 Невского района
Протокол заседания ШМО	_____ /Ершова Е.Е.	Санкт-Петербурга
от 26.11.2020 №2	27.11.2020	_____/Брюховецкая В.Н.
		Приказ от 27.11.2020
		№106/2-д

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе

внеурочной деятельности

«ЧИСЛА ВОКРУГ НАС»

для 8-х классов

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы: Кухаренок Е.А.

Санкт-Петербург

2020

Изменения, вносимые в программу внеурочной деятельности путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г. были выявлены как проблемные поля.

16	14.01. 2021	Задачи на составление уравнений	Строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию. Работа с алгоритмами	В занятие вводятся задания на извлечение информации, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках
17	21.01. 2021	Разные задачи.	Строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию. Работа с алгоритмами	В занятие вводятся задания на извлечение информации, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках
18	28.01. 2021	Разные задачи.	Строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию. Работа с алгоритмами	В занятие вводятся задания на владение приёмами решения уравнений, систем уравнений
19	04.02. 2021	Разные задачи.	Строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию. Работа с алгоритмами	В занятие вводятся задание на сравнение и вычисление рациональных чисел
20	11.02. 2021	Разные задачи.	Строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию. Работа с алгоритмами	В занятие вводятся задание на сравнение и вычисление рациональных чисел
21	18.02. 2021	Разные задачи.	Строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию. Работа с алгоритмами	В занятие вводятся задание на представление данных в виде графиков
22	25.02. 2021	Домашняя математика.	Применение математических формул и преобразований в домашней практике для вычисления необходимых отношений и величин, связанных с домашним строительством, кулинарией, рукоделием, домашней экономикой.	В занятие вводятся задание на представление данных в виде графиков

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ШМО	Заместитель директора по ВР	Директор ГБОУ школы №338 Невского района Санкт-Петербурга
_____/Сидорчева Н.А.	_____ /Ершова Е.Е.	_____/Брюховецкая В.Н.
Протокол заседания ШМО от 26.11.2020 №2	27.11.2020	Приказ от 27.11.2020 №106/2-д

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе

внеурочной деятельности

«ПРАКТИЧЕСКАЯ МАТЕМАТИКА»

для 9-х классов

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы: Сидорчева Н.А.

Санкт-Петербург

2020

Изменения, вносимые в программу внеурочной деятельности путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г. были выявлены как проблемные поля.

№ урока	дата	Тема урока	Планируемые предметные результаты	Дополнительное содержание
16	13.01 2021	Степенная функция. Четная, нечетная функция. Свойства четной и нечетной степенных функций.	Выполнение стандартных процедур на координатной плоскости	В урок вводятся задачи на тригонометрические функции
17	20.01. 2021	Особенности расположения в координатной плоскости графиков некоторых функций в зависимости от значения параметров, входящих в формулы.	Выполнение стандартных процедур на координатной плоскости	В урок вводятся задачи на построение геометрических фигур
18	27.01. 2021	Задачи на движение. Задачи на вычисление объема работы	Приобретение опыта измерения длин отрезков, величин углов, вычисления площадей и объёмов; понимание идеи измерение длин площадей, объёмов;	В урок вводятся задачи начала теории вероятности
19	03.02. 2021	Задачи на процентное содержание веществ в сплавах, смесях и растворах	Умение проводить несложные практические расчёты (включающие вычисления с процентами, выполнение необходимых измерений, использование прикидки и оценки);	В урок вводятся текстовые задачи на движение и работу, проценты, смеси и сплавы
20	10.02. 2021	Высота, медиана, средняя линия треугольника. Равнобедренный и равносторонний треугольники.	Изображать геометрические фигура с помощью инструментов и от руки, на клетчатой бумаге, вычислять площади фигур, уметь выполнять расчеты по ремонту квартиры, участка земли и др.	В урок вводятся задания на запись уравнения по точке и уравнению параллельной прямой
21	17.02. 2021	Признаки равенства и подобия треугольников. Решение треугольников. Сумма углов треугольника.	Знакомство с идеями равенства фигур, симметрии; умение распознавать и изображать фигуры	В урок вводятся задания на алгебраические выражения

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ШМО	Заместитель директора	Директор ГБОУ школы №338
_____/Беляева С.В.	по ВР	Невского района
Протокол заседания ШМО	_____/Ершова Е.Е.	Санкт-Петербурга
от 26.11.2020 №2	27.11.2020	_____/Брюховецкая В.Н.
		Приказ от 27.11.2020 №106/2-д

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе

внеурочной деятельности

«КУЛЬТУРА РЕЧИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА»

для 8-х классов

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы: Рожновская Е.Б.

Санкт-Петербург

2020

№ урока	дата	Тема урока	Планируемые предметные результаты	Дополнительное содержание
15	11.01. 2021	Согласуй меня и помни.	Анализировать текст. Составлять свой текст. Работать в команде.	В урок вводятся задания на отработку навыков списывания осложнённого пропусками пунктограмм текста
16	18.01. 2021	Работа над проектом	Анализировать текст. Составлять свой текс. Работать в команде.	В урок вводятся задания, направленные на предупреждение грамматических ошибок.
17	25.01. 2021	Главные члены предложения	Анализировать текст. Составлять свой текс. Работать в команде.	В урок вводятся задания, направленные на повторение алгоритма морфологического и синтаксического разборов

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ШМО	Заместитель директора	Директор ГБОУ школы №338
_____/Чудецкий А.Н.	по ВР	Невского района
Протокол заседания ШМО	_____/Ершова Е.Е.	Санкт-Петербурга
от 26.11.2020 №2	27.11.2020	_____/Брюховецкая В.Н.
		Приказ от 27.11.2020 №106/2-д

ПРИЛОЖЕНИЕ

к программе

внеурочной деятельности

«ОБЩЕСТВО В ЕГО РАЗВИТИИ И МНОГООБРАЗИИ»

для 9 классов

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы: Чудецкий А.Н.

Санкт-Петербург

2020

Изменения, вносимые в рабочую программу путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г. были выявлены как проблемные поля.

№ п/п	Дата		Количество часов		Тема учебного проекта		Тема учебного занятия. Основные элементы содержания	Форма проведения занятия
7			1	3	Экономическая сфера жизни общества	1	Что такое экономика? Расширяем знания	Задания на подбор примеров, иллюстрирующих экономическую теорию
						2	Финансовая грамотность. Решаем задачи.	Освоение основных правил финансово грамотного поведения
						3	Финансовая грамотность. Решаем задачи.	Анализ предложение финансовых организаций по распоряжению финансами
						4	Обобщение. Решение ситуативной задачи.	Работа в группах по поиску оптимального решения финансовой задачи

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ШМО	Заместитель директора по ВР	Директор ГБОУ школы №338 Невского района Санкт-Петербурга
_____ /Чудецкий А.Н.	_____ /Ершова Е.Е.	_____ /Брюховецкая В.Н.
Протокол заседания ШМО от 26.11.2020 №2	27.11.2020	Приказ от 27.11.2020 №106/2-д

ПРИЛОЖЕНИЕ

к программе

внеурочной деятельности «ИСТОРИЯ И ЕЕ УРОКИ»

для 9а класса

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы: Чудецкий А.Н.

Санкт-Петербург

2020

Изменения, вносимые в рабочую программу путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г. были выявлены как проблемные поля.

№ п/п	Дата		Количество часов		Тема учебного проекта		Тема учебного занятия. Основные элементы содержания	Форма проведения занятия	Вносимые изменения
5.			5	5	Работа с источниками и историографией	1	Учимся работать со статической информаций.	Фронтальная беседа, дискуссия	Решение ситуационных задач с использованием данных статистики
						2	Поиск и анализ статистической информации по теме проекта	Индивидуально-групповая работа	Решение ситуационных задач с использованием данных статистики
						3	Учимся работать с наглядными источниками.	Фронтальная беседа, дискуссия	Проведение анализа иллюстративного материала
						4	Поиск и анализ наглядных источников по теме проекта.	Индивидуально-групповая работа	Проведение анализа иллюстративного материала
						5	Учимся работать с исторической картой.	Фронтальная беседа, дискуссия	Работа с контурными картами
						6	Поиск и анализ картографических материалов по теме проекта.	Индивидуально-групповая работа	Работа с контурными картами
						7	Учимся работать со	Фронтальная беседа,	Использование

							схемами.	дискуссия	символической и знаковой форм фиксирования информации
						8	Поиск и анализ схематических материалов по теме проекта.	Индивидуально-групповая работа	Использование символической и знаковой форм фиксирования информации
						9	Учимся работать с историческим текстом.	Фронтальная беседа, дискуссия	Глубинное прочтение текстов. Интерпретация исторических текстов.
						10	Поиск и анализ текстовых материалов по теме проекта.	Индивидуально-групповая работа	Глубинное прочтение текстов. Интерпретация исторических текстов.